云 南 植 物 研 究 1989；11（4）：407—408
Acta Botanica Yunnanica

甜菜树属（中国山柚子科新纪录属）一新种

李 文 政
（西南林学院，昆明）

A NEW SPECIES OF MELIENTHA (A NEW RECORDED GENUS OF OPILIACEAE FROM CHINA)

Li Wenzheng
(South-west College of Forestry, Kunming)

关键词 甜菜树属；长蕊甜菜树
Key words *Melientha*; *M. longistaminea*

甜菜树属

Melientha Pierre in Bull. Soc, Linn. Paris 1 (1888) 762 et Bull. Hist. Pl. 11(1892):457; Engl. in Engl. u. Prantlt, Nat. Pfl. Fam. 1 (1897):143; Sleum. in Engl. u. Prant, Nat. Pfl. Fam. ed. 2, 16b(1935):36; Hiepko in Willdenowia 9 (1979):23.

小乔木；小枝无毛。单叶互生，革质或肉质，无毛。花单性，雌雄异株，排成圆锥花序，花序轴纤细，具乳头状小突起，微被毛；花序多着生在主干上，少数着生在小枝上或小枝上部的叶腋；花4（-5）；雄花单1或3—5簇生于苞片腋；花丝短，贴生于花被片基部；花药较大；花盘肉质微裂，类似退化的子房；雌花平生于苞腋，有时3—5簇生，具短梗。核果椭圆形，长卵形或倒卵形，长2.3—4厘米，果皮薄，厚1.5—2毫米；中果皮肉质，多汁；内果皮木质。胚几与种子等长；胚根小，长2—4毫米；子叶狭窄。

本属2种，1亚种。分布亚洲东南部的中南半岛，婆罗洲、中国和菲律宾。我国新纪录属。产云南。

长蕊甜菜树 新种 图1

Melientha longistaminea W. Z. Li, sp. nov.

Specis nova *M. suavi* Pierre differt, sed staminibus longi-filamentis, petalis ovato-lanceolatis vel lanceolatis, pedicellis longis.

1988-06-10收稿

Arbor parva ad 10 m alta, 16 cm diam., cortices cinereoalbi, laeves vel rimosi. Ramuli virides, cinereo-albi lenticellae. Folia elliptica vel ovato-elliptica, (7)10—12(14)cm longa, 3—3.5 cm lata, apice abrupte acuta vel breviter acuminata, basi cuneata, decurrentia, margine integera, utrinque glabra, dense tuberculi, costa utrnique elevata, nervis lateralibus utrinsecus 6—8 (10), subtus elavatis; petiolis c. 5 mm longis. inflorescentia caespitolus, at truncos et ramos vetusta, unicus axillaris at ramulos, 8 cm longa, pedunclus et pedicellus et corollus viscidus, pubescens; petala 4, ovato-lanceolata vel lanceolata, viridia, c. 2 mm longa, stamina tot quot lobi corollae at iis oppsita, c. 1.5 mm longa, antheris ovatis, luteis, c. 0.5 mm longis, discos paulo lobato, stamino alternatio; pedicellis c. 1.5 mm longis. Drupae luteolae, ellipticae, c. 3 cm langae, diam. c. 2 cm, pedicello fructifero c. 5 mm longo.

图1 长蕊甜菜树 *Melientha longistaminea* W. Z. Li
1.花枝；2.花；3.幼果枝；4.果。（李楠绘）

云南(Yunnan)：元江(Yuan Jiang)，铜厂冲(Tong chang chong)，海拔1100 m，1986年6月18日，孙茂盛 (Maosheng Sun) 860026, fr. (SWFG)；米茨卡河(Mi Chi Qia He)，海拔1070 m，1988年4月22日，李文政 (W. Z. Li) 8842212, ♂fi. (SWFG)；8842208, ♂fi. (Typus! SWFG)；海拔1060 m，1984年6月7日，陶国达 (G. D. Tao) 38816, fr. (XTBI)。双柏(Shuang Bai)，海拔1320 m，尹文清(W. Q. Yi)788, ♂fl(KUN)。

本新种与甜菜树*M. suavis* Pirre的区别在于雄蕊具长花丝，花瓣卵状披针形或披针形，花梗较长等。

小乔木，高达10米，直径16厘米；树皮灰白色，平滑或龟裂。小枝绿色，有灰白色皮孔，叶椭圆形或卵状椭圆形，长(7)10—12(14)厘米，宽3—3.5厘米，先端急尖或短渐尖，基部楔形，下延，全缘，两面无毛，密被小凸起，中脉两面凸起，侧脉6—8(10)对，在下面凸起，叶柄长约5毫米。花序在主干和老枝上簇生，在小枝上单生于叶腋，长达8厘米，序轴、花梗、花冠均被粘质微柔毛，花瓣4，卵状披针形或披针形，淡绿色，长约2毫米，雄蕊与花瓣同数而对生，长约1.5毫米，花药卵形，黄色，长约0.5毫米，花盘微4裂，裂瓣与雄蕊互生；花梗长约1.5毫米。核果浅黄色，椭圆形，长约3厘米，径约2厘米，果梗长约5毫米。花期3—4月，果期4—7月。